

SONY®

ICレコーダー

取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。



警告

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱い方を示しています。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

IC RECORDER

ICD-UX70/UX80

© 2007 Sony Corporation

3-274-294-02(1)

準備

録音する

さまざまな録音

再生する／消去する

編集する

機能を活用する – メニュー

パソコンを活用する

困ったときは

その他

索引

警告 安全のために

事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

- 安全のための注意事項を守る
- 故障したら使わない
- 万一異常が起きたら、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にて修理を依頼する

警告表示の意味

この取扱説明書では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

危険

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電・破裂などにより死亡や大けがなど人身事故が生じます。

警告

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。

注意

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

注意を促す記号



火災



感電

行為を禁止する記号



禁止



分解禁止



ぬれ手禁止



接触禁止

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

目次

安全のために.....	2
⚠ 警告	5
⚠ 注意	6
箱の中身を確認しよう.....	9
各部のなまえ.....	10

準備

準備1: 電源を準備する	14
電池を交換／充電する時期.....	16
準備2: 時計を合わせる	17

録音する

用件を録音する.....	19
--------------	----

さまざまな録音

音がしたとき自動録音する －VOR録音	22
外部マイクをつないで録音する	23
他の機器の音声を録音する	24
電話機や携帯電話の音声を 録音するには.....	25

再生する／消去する

再生する.....	26
再生速度を調節する － DPC（デジタル・ピッチ・ コントロール機能）.....	28
必要な部分だけを再生する － A-Bリピート.....	29
希望の時刻に再生を始める － アラーム再生.....	29
消去する.....	31
1件ずつ消去する.....	31
フォルダの中身を一度に 消去する.....	32

編集する

用件を別のフォルダに移動する	33
----------------------	----

機能を活用する－メニュー

メニューの使いかた.....	34
メニュー一覧.....	35

パソコンを活用する

パソコンにつないで使う	40
必要なシステム構成	40
本機をパソコンに接続する	40
本機をパソコンから取りはずす	41
転送したファイルの本機で再生する	42
フォルダとファイルの構成	43
USBマストレージとして利用する	
ー データストレージ機能	44

困ったときは

故障かな？と思ったら	45
こんなときは	45
エラー表示一覧	48
システム上の制約	50

その他

本機の音声を他の機器で録音する	51
USB ACアダプター（別売）に	
つないで使う	52
本機を取りはずす	52
使用上のご注意	53
保証書とアフターサービス	54
主な仕様	55
索引	57



下記の注意事項を守らないと火災・感電により死亡や大けがの原因となります。

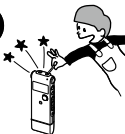
運転中は使用しない

- 自動車、オートバイなどの運転をしながらイヤレシーバーなどを使用したり、細かい操作をしたり、表示画面を見ることは絶対におやめください。交通事故の原因となります。
- また、歩きながら使用するときも、事故を防ぐため、周囲の交通や路面状況に充分ご注意ください。



内部に水や異物を落とさない

水や異物が入ると火災や感電の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに電池を抜き、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。



湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所や、直射日光のあたる場所には置かない

火災や感電の原因となることがあります。とくに風呂場では絶対に使用しないでください。



雷が鳴りだしたら、電源プラグに触れない

感電の原因となります。



接触禁止



下記の注意事項を守らないとけがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

内部を開けない

感電の原因となることがあります。内部の点検や修理はお買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。



分解禁止



大音量で長時間つづけて聞きすぎない

耳を刺激するような大きな音量で長時間つづけて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。とくにイヤークーラーで聞くとときにご注意ください。呼びかけられて返事ができるくらいの音量で聞きましょう。



禁止



はじめからボリュームを上げすぎない

突然大きな音がでて耳を痛めることがあります。



禁止

- 本製品の不具合により、録音ができなかった場合、および録音内容が破損または消去された場合、録音内容の補償についてはご容赦ください。
- 本製品を使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益および第三者からのいかなる請求につきましても、当社は一切その責任を負いかねます。
- 録り直しのきかない録音の場合は、必ず事前にためし録りをしてください。
- お客様が録音したものは個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

バックアップのおすすめ

万一の誤消去や、IC レコーダーの故障などによるデータの消滅や破損にそなえ、大切な録音内容は、必ず予備として、コンピューターなどに保存してください。

電池についての安全上のご注意

液漏れ・破裂・発熱・発火・誤飲によるだけ
がや失明を避けるため、以下の注意事項を必ず
お守りください。

電池の種類については、電池本体上の表示を
ご確認ください。種類によっては該当しない
注意事項もあります。

充電式電池

ニカド(Ni-Cd)

ニッケル水素(Ni-MH)

リチウムイオン(Li-ion)

乾電池

アルカリ、マンガン

ボタン型電池

リチウムなど



危険 充電式電池、乾電池、ボタン型 電池が液漏れしたとき

- 充電式電池、乾電池の液が漏れたときは素手で
液をさわらない。
- 液が本体内部に残ることがあるため、ソニーの
相談窓口(裏表紙)またはソニーサービス窓口
に相談する。
- 液が目に入ったときは、失明の原因になること
があるため、目をこすらず、すぐに水道水など
のきれいな水で充分洗い、ただちに医師に相談
する。

- 液が身体や衣服についたときは、やけどやけが
の原因になるため、すぐにきれいな水で洗い流
し、皮膚に炎症やけがの症状があるときには医
師に相談する。



危険 充電式電池について

- 機器の表示に合わせて＋と－を正しく入れる。
- 取扱説明書に記載された充電方法以外で充電
しない。
- バッテリーキャリングケースが付属されてい
る場合は、必ずキャリングケースに入れて携
帯、保管する。
- 火の中に入れない。
- ショートさせたり、分解、加熱しない。
- コイン、キー、ネックレスなどの金属類と一緒
に携帯、保管しない。
- 火のそばや直射日光のあたるところ、炎天下の
車中など、高温の場所で使用、保管、放置しな
い。
- 水などで濡らさない。風呂場などの湿気の多
いところで使わない。
- 外装のビニールチューブをはがしたり、傷つけ
ない。
- 指定された種類の充電式電池以外は使用しな
い。
- 長時間使用しないときや、長時間USB ACアダ
プターで使用するときは取りはずす。
- 液漏れした電池は使わない。
- 種類の違う電池を混ぜて使わない。

日本国内での充電式電池の廃棄について



Ni-MH

ニッケル水素充電電池は、リサイクルできます。不要になったニッケル水素充電電池は、金属部にセロハンテープなどの絶縁テープを貼って充電式電池リ

サイクル協力店へお持ちください。

充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については有限責任中間法人JBRCホームページ <http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html> を参照してください。



警告

乾電池、ボタン型電池について

- 小さい電池は飲み込む恐れがあるので、乳幼児の手の届かないところに保管する。**電池を飲み込んだときは、窒息や胃などへの障害の原因になるので、ただちに医師に相談してください。**
- 機器の表示に合わせて＋と－を正しく入れる。
- 充電しない。
- 火の中に入れない。
- ショートさせたり、分解したり、加熱したりしない。
- コイン、キー、ネックレスなどの金属類と一緒に携帯、保管しない。
- 使い切った電池は取りはずす。長時間使用しないときや、USB ACアダプターで使用するときも取りはずす。

- 新しい電池と使用した電池、種類の異なる電池を混ぜて使わない。
- 液漏れした電池は使わない。



注意

乾電池、ボタン型電池について

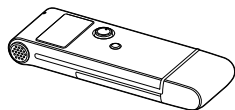
- 火のそばや直射日光の当たるところ、炎天下の車中など、高温の場所で使用、保管、放置しない。
- 水などで濡らさない。風呂場などの湿気の多いところで使わない。
- 外装のビニールチューブをはがしたり、傷つけない。
- 指定された種類の電池以外は使用しない。

お願い

使用済み充電式電池は貴重な資源です。端子(金属部分)にテープを貼るなどの処理をして、充電式電池リサイクル協力店にご持参ください。

箱の中身を確認しよう

本体(1)



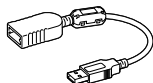
ソニー単4形アルカリ乾電池(1)



ステレオイヤーレシーバー (1)



USB接続補助ケーブル(1)



キャリングポーチ(1)

取扱説明書(1)

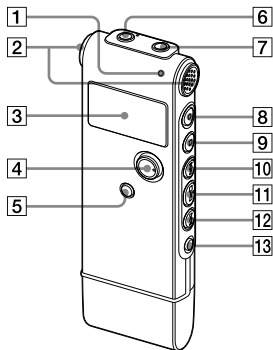
保証書(1)

ソニーご相談窓口のご案内(1)

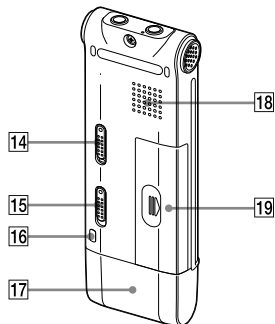
この取扱説明書で説明している以外の変更
や改造を行った場合、本機を使用できなくな
ることがありますので、ご注意ください。

各部のなまえ

本体(表面)



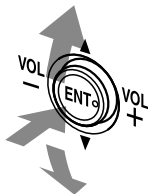
本体(裏面)



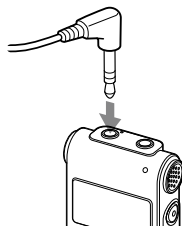
- 1 録／再ランブ(17、19、20、26、38、53ページ)
- 2 内蔵マイク(ステレオ)(19ページ)
- 3 表示窓(12ページ)
- 4 コントロールキー (▲、▼/VOL+、VOL-)
エンター /ENT (決定)ボタン*1
- 5 (フォルダ) /MENUボタン*1
メニュー
- 6 Ω (ヘッドホン)ジャック*2 (19、21、26、27、51ページ)
- 7 ● (マイク)ジャック(23、24ページ)
- 8 ● (録音／一時停止)ボタン(19、20、22、36ページ)

- 9 ■ (停止)ボタン(19、20、27、28、30、33、34ページ)
- 10 ►► (早送り)ボタン(26、27、28ページ)
- 11 ►■ (再生/停止)ボタン(20、26、28ページ)
- 12 ◀◀ (早戻し)ボタン(20、26、27、28ページ)
- 13 ◀ (リピート) A-Bボタン(26、29ページ)
- 14 ホールド HOLDスイッチ*3
- 15 DPCスイッチ(26、28、36ページ)
- 16 ストラップ取り付け部
(ストラップは付属していません。)
- 17 USBキャップ
- 18 スピーカー
- 19 電池ぶた(14ページ)

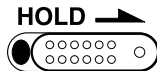
*1 コントロールキーの使いかた
 左右方向に押して音量を調節します。
 メニューやフォルダ切り換えの操作にも使います。メニュー画面やフォルダ選択画面で上下方向に押して項目を選び、中央(ENT)を押して決定します。



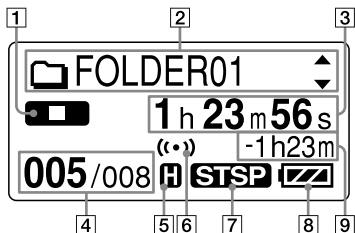
*2 付属のステレオイヤークーバーを○(ヘッドホン)ジャックに差し込みます。雑音が入るときはイヤークーバーのプラグをきれいに拭いてください。



*3 停止中に矢印の方向にずらすと、しばらくたってから電源が切れます。矢印と逆の方向にずらすと電源が入ります。
 録音・再生中に矢印の方向にずらすと、すべてのボタン操作ができなくなり、誤操作を防止します。



表示窓



1 動作モード表示

本機の動作状態に応じて下記のように表示されます。

■ : 停止中

▶ : 再生中

REC : 録音中

● || : 録音一時停止中に点滅

REC VOR : VOR録音中

● || VOR : VOR録音一時停止中に点滅
VOR録音をONにしているときに●(録音／一時停止)ボタンを押して録音を一時停止すると**● ||**だけが点滅します。

◀▶ : 早戻し／早送り再生中

◀▶ : 連続用件戻し／送り

2 フォルダ名、♪用件タイトル名、

アーティスト名表示

コントロールキーを▲または▼方向に押して、フォルダ名、用件タイトル名、アーティスト名を順に表示できます。

3 経過時間、残り時間、録音日付、録音時刻表示

4 位置情報表示

選んだ用件番号が分子にフォルダ内の総用件数が分母に表示されます。

5 マイク感度表示

録音時のマイクの感度が表示されます。

H : 会議録音モード

L : 口述録音モード

6 アラーム表示

用件にアラームが設定されているとき表示されます。

7 録音モード表示

停止中はメニューで設定されている録音モードが、再生中または録音中はその用件の録音モードが表示されます。

ST : ステレオ高音質モード

STSP : ステレオ標準モード

STLP : ステレオ長時間モード

SP : モノラル標準モード

LP : モノラル長時間モード

8 電池残量、充電表示

乾電池使用時は電池残量が表示されます。
充電中はアニメーション表示になります。

9 録音可能時間表示

録音可能時間を時間、分、秒で表示します。

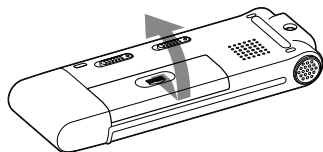
10時間以上の場合：時間

10分以上、10時間未満の場合：時間と分

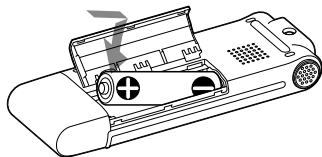
10分未満の場合：分と秒

準備1: 電源を準備する

- 1 電池ぶたを矢印の方向へずらして開ける。

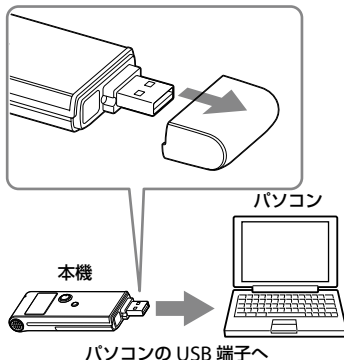


- 2 単4形アルカリ乾電池(付属)を入れ、ふたを閉める。



別売の充電式ニッケル水素電池を使うときは

- 1 左の手順1、2にしたがって単4形充電式ニッケル水素電池(別売)を入れる。
- 2 本機のUSBキャップをはずし、電源の準備がされたパソコンのUSB端子につなぎ、充電式電池を充電する。



充電中は、「接続中」と電池マークがアニメーション表示されます。

電池残量表示が「」になったら充電完了です。(充電時間：約8時間*)

はじめてお使いになる場合や、しばらくお使いにならなかった場合は、なるべく電池残量表示が「Full」になるまで連続して充電することをお勧めします。

電池表示が消灯していたら充電ができていません。手順1からやり直してください。

* 室温で電池残量が無い状態から電池を充電したときの目安です。電池の残量や電池の状態などにより、前ページの充電時間と異なる場合があります。また、充電式電池の温度が低い場合や、データを本機に転送中なども充電時間は長くなります。

お使いのパソコンに本機を直接接続できない場合は、付属のUSB接続補助ケーブルをお使いください。

💡 ヒント

USB ACアダプターを使って家庭用電源にないでも(52ページ)、充電できます。

❗ ご注意

- 電池残量、充電表示部に **COLD** または **HOT** が点滅している場合は充電ができません。周囲温度が5℃～35℃の環境で充電を行ってください。
- メニューで「詳細メニュー」の「USB充電」が「OFF」になっているとパソコンから充電することはできません。設定を「ON」にしてください(39ページ)。
- 本機にはマンガン電池はお使いになれません。
- 内蔵スピーカーで再生しているときは充電ができません。
- 充電式電池をお使いの場合、電池残量表示が全点灯にならないことがあります。

お買い上げのあと、初めて電池を入れたときや、電池を抜いたまま長時間お使いにならなかった後に電池を入れたときには、年表示が点滅します。「準備2: 時計を合わせる」(17ページ)の手順3をご覧ください。

電池を交換／充電する時期

電池の残量がなくなってくると、表示窓の表示でお知らせします。

電池の残量表示

⚡：電池の交換／充電時期が近づいています。



⚡：「電池残量がありません」が表示され、操作ができなくなります。

電池の持続時間

乾電池の持続時間*¹（ソニーアルカリ乾電池 LR03（SG）を連続使用時）

	ST モード* ²	STSP モード* ³	STLP モード* ⁴
録音時	約9時間 30分	約9時間 30分	約11時間 30分
スピーカー 再生時* ⁷	約14時間	約14時間	約14時間 30分
ヘッドホン 再生時	約30時間	約30時間	約32時間
	SP モード* ⁵	LP モード* ⁶	音楽ファイル (128 kbps/ 44.1 kHz)
録音時	約10時間	約12時間	—
スピーカー 再生時* ⁷	約14時間 30分	約15時間	約14時間
ヘッドホン 再生時	約32時間	約34時間	約30時間

充電式電池の持続時間*¹（ソニー充電式ニッケル水素電池NH-AAAを連続使用時）

	ST モード* ²	STSP モード* ³	STLP モード* ⁴
録音時	約9時間	約9時間	約10時間 30分
スピーカー 再生時* ⁷	約13時間	約13時間	約13時間 30分
ヘッドホン 再生時	約28時間	約28時間	約30時間
	SP モード* ⁵	LP モード* ⁶	音楽ファイル (128 kbps/ 44.1 kHz)
録音時	約9時間	約11時間	—
スピーカー 再生時* ⁷	約13時間 30分	約14時間	約13時間
ヘッドホン 再生時	約30時間	約31時間 30分	約28時間

*¹ 電池持続時間は使用条件によって短くなる場合があります。

*² STモード：ステレオ高音質モード

*³ STSPモード：ステレオ標準モード

*⁴ STLPモード：ステレオ長時間モード

*⁵ SPモード：モノラル標準モード

*⁶ LPモード：モノラル長時間モード

*⁷ 音量レベルを22に設定し、内蔵スピーカーで音楽を再生した場合。

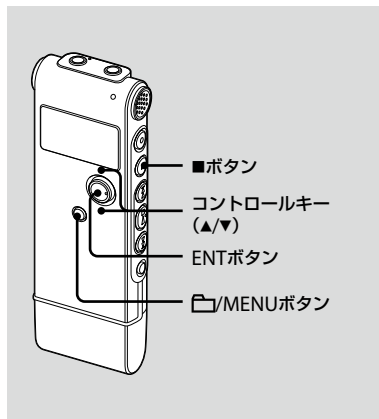
アクセス中のご注意

画面上にデータベース更新中のアニメーションが出ている間や、本体上部の録／再ランプがオレンジで点滅または赤で点灯している間は、メモリーへアクセス中です。アクセス中は、電池をはずしたり、USB ACアダプター（別売）を抜き挿ししたりしないでください。データが破損するおそれがあります。

❏ ご注意

用件数が多いと、データベース更新中のアニメーションが長時間表示されることがありますが、故障ではありません。表示が消えるまでお待ちください。


準備2: 時計を合わせる



アラーム機能を使用したり、録音した日時を記録するためには、本機の時計合わせをしておく必要があります。

お買い上げのあと、初めて電池を入れたときや、電池を抜いたまま長時間お使いにならなかったあとに電池を入れたときは、「時計を設定してください」が表示された後、年表示が点滅します。手順3から始めてください。

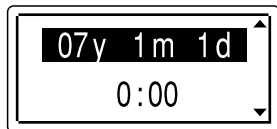
1 メニュー画面で「時計設定」を選ぶ。

- ① /MENUボタンを長押しする。
メニュー画面が表示されます。



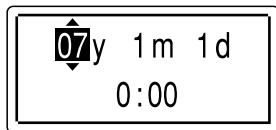
- ② コントロールキーを▲または▼方向に押し、「詳細メニュー」を選び、ENTボタンを押して決定する。
- ③ コントロールキーを▲または▼方向に押し、「時計設定」を選び、ENTボタンを押して決定する。

2 コントロールキーを▲または▼方向に押し、「07y1m1d」を選び、ENTボタンを押して決定する。




3 年月日と時分を合わせる。

コントロールキーを▲または▼方向に押し、年、月、日、時、分の順で数字を選び、ENTボタンを押して決定する。



4 通常画面に戻すには■（停止）ボタンを押す。

💡 ヒント

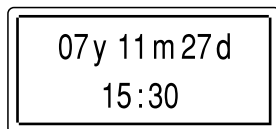
/MENUボタンを押すと、1つ前の操作に戻ることができます。

❗ ご注意

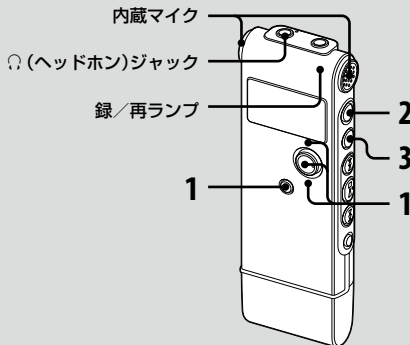
それぞれの手順の間を1分以上あけると、時計合わせがキャンセルされ、通常の表示に戻ります。

現在日時を表示するには

停止中に■（停止）ボタンを押すと現在日時が表示されます。



用件を録音する



1 フォルダを選ぶ。

- ① /MENUボタンを押してフォルダ選択画面を表示する。
- ② コントロールキーを▲または▼方向に押して録音したいフォルダを選び、ENTボタンを押して決定する。

2 録音を始める。

- ① 停止中に● (録音／一時停止)ボタンを押す。

録／再ランプが赤く点灯します。

● (録音／一時停止)ボタンは、録音中ずっと押し続ける必要はありません。新しい用件は自動的に一番最後に録音されます。

- ② 内蔵マイクに向かって話す。

3 録音を止めるには■ (停止)ボタンを押す。

今録音した用件のはじめで停止します。

💡 ヒント

- 録音中にHOLDスイッチを矢印の方向にずらすと、すべてのボタン操作ができなくなり、誤操作を防止します。
- 本機で録音される用件はMP3ファイルで録音されます。
- お買い上げ時には5個のフォルダが作られています。ひとつのフォルダには最高99の用件が録音できます。

❗ ご注意

- 録／再ランプが赤またはオレンジに点灯・点滅中は電池をはずしたり、USB ACアダプターを抜き挿ししたりしないでください。データが破損するおそれがあります。
- 録音中、本機に手などがあたったり、こすったりすると雑音が入ってしまうことがあります。ご注意ください。
- 録音を始める前に必ず電池残量表示(16ページ)を確認してください。
- 長時間録音途中の電池交換を避けたいときは、別売のUSB ACアダプターをお使いください(52ページ)。
- 録音モードを混在して録音した場合、最大録音時間は任意に変化します。

その他の操作

録音を一時停止する*	● (録音／一時停止) ボタンを押す。 録音一時停止中は録／再ランプが赤く点滅し、 ● II (録音一時停止) 表示が点滅します。
------------	---

録音一時停止を解除する	もう一度● (録音／一時停止) ボタンを押す。 先ほど録音していた用件に続けて録音することができます。(録音一時停止後、録音を続けず、停止するとき、■ (停止) ボタンを押します。)
-------------	--

今録音したばかりの用件を聞く	▶■ ボタンを押す。 録音が解除され、今録音した用件のはじめから聞くことができます。
----------------	---

早戻し (レビュー) 再生する	録音中または録音一時停止中に◀◀ ボタンを長押しする。 録音が解除され、今録音したところが早戻し (レビュー) 再生されます。 ◀◀ ボタンを離すと、離れたところから再生が始まります。
-----------------	--

* 録音を一時停止して約1時間たつと、録音一時停止は解除され、録音停止になります。

録音モードを選ぶ

メニュー「録音モード」で、用途に応じた録音モードに設定します。

- ST：ステレオ高音質モード
(44.1 kHz/192 kbps)
ステレオ音声で高音質な録音ができます。
- STSP：ステレオ標準モード
(44.1 kHz/128 kbps)
ステレオ音声で録音ができます。
- STLP：ステレオ長時間モード
(22.05 kHz/48 kbps)
ステレオ音声で長時間の録音ができます。
- SP：モノラル標準モード
(44.1 kHz/32 kbps)
- LP：モノラル長時間モード
(11.025 kHz/8 kbps)
音質を重視しない簡易な録音、メモ録音はLPモードで長時間お使いになれます。

より良い音質で録音したいときは、STモードまたはSTSPモードをお使いください。

録音中の音をモニターするには

イヤーレシーバーを \odot (ヘッドホン)ジャックにつないで、モニターします。

イヤーレシーバーからの音量(モニター音量)は、コントロールキーをVOL+またはVOL-方向に押して調節します。録音される音量に影響はありません。

録音可能時間について

最大録音時間は、全フォルダ合わせて表のとおりです。

ICD-UX70

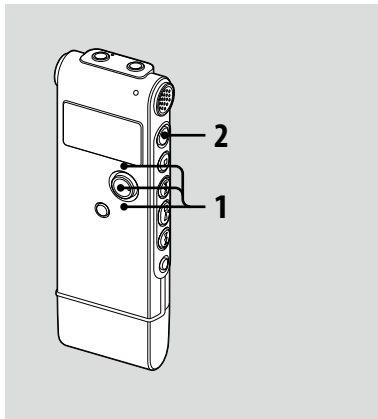
STモード	STSPモード	STLPモード
12時間5分	18時間5分	48時間20分
SPモード	LPモード	
72時間30分	290時間10分	

ICD-UX80

STモード	STSPモード	STLPモード
24時間10分	36時間20分	96時間50分
SPモード	LPモード	
145時間20分	581時間20分	

さまざまな録音

音がしたとき自動録音する—VOR録音



- 1 メニュー画面の「VOR」でコントロールキーを▲または▼方向に押し、「ON」を選び、ENTボタンを押して決定する。
- 2 ●（録音／一時停止）ボタンを押す。
RECと**VOR**が表示されます。

マイクで拾う音が一定レベル以下まで小さくなると、**VOR**と**●||**（録音一時停止）が点滅して、VOR録音が一時停止状態になります。VOR録音一時停止状態のときに、マイクが一定レベル以上の大きさの音を拾うと、VOR録音が再開されます。

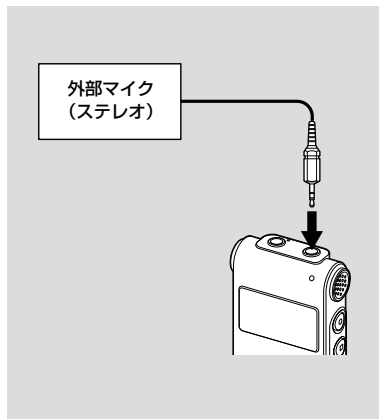
VOR録音を解除するには

メニューで「VOR」を「OFF」にします。

■ ご注意

- VOR機能は周囲の環境に左右されます。状況に合わせてマイク感度を切り換えてください。マイク感度を切り換えても思いどおりに録音できないときや、大切な録音をするときは、メニューで「VOR」を「OFF」に設定してください。
- メニューで「VOR」を「ON」に設定して録音中に●（録音／一時停止）ボタンを押して録音を一時停止すると**●||**だけが点滅します。

外部マイクをつないで録音する



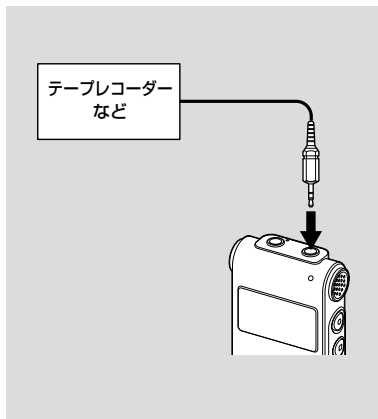
- 1 停止中に外部マイクを \sphericalangle (マイク)ジャックにつなぐ。
画面に「外部入力選択」が表示されます。
- 2 コントロールキーを \blacktriangle または \blacktriangledown 方向に押して、「MIC IN」を選び、ENTボタンを押して決定する。

- 3 外部マイクを使って録音を始める。
内蔵マイクは自動的に切れ、外部マイクの音を録音します。
入力レベルが適正ではない場合は、本機のマイク感度の設定を変更してください。
プラグインパワー対応のマイクを使うと、マイクの電源は本機から供給されます。

🎧 お使いになれるマイク

ソニー製エレクトレットコンデンサーマイクロホン(ステレオマイク) ECM-CS10、ECM-CZ10 (別売)などをお使いいただけます。

他の機器の音声を録音する



1 停止中に他の機器を本機につなぐ。

他の機器の音声出力端子(ステレオミニジャック)を別売のソニー製オーディオコード*を使って、本機の \blacktriangle (マイク)ジャックにつなぎます。
画面に「外部入力選択」が表示されます。

2 コントロールキーを \blacktriangle または \blacktriangledown 方向に押して、「AUDIO IN」を選び、ENTボタンを押して決定する。

3 録音を始める。

内蔵マイクは自動的に切れ、つないだ機器の音声を録音します。

*お使いになれるオーディオコード(別売)

	本機側	接続先機器側
RK-G139	ステレオミニプラグ(抵抗なし)	ミニプラグ(モノラル)(抵抗なし)
RK-G136	ステレオミニプラグ(抵抗なし)	ステレオミニプラグ(抵抗なし)

■ ご注意

- 他の機器の音声を録音する場合はマイク感度の切り替えはできません。
- 入力レベルが適正ではない場合は、他の機器のヘッドホン端子(ステレオミニジャック)を使って本機と接続し、つないだ機器側で音量を調節してください。

電話機や携帯電話の音声を録音するには

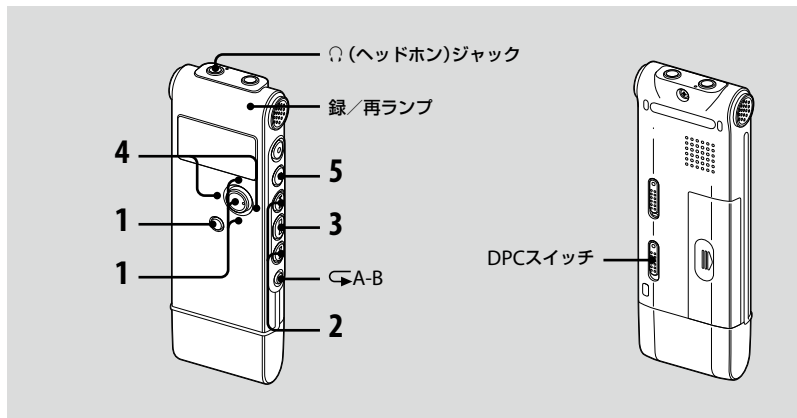
別売の電話録音用マイク、ECM-TL1を使うと、電話機や携帯電話での自分と相手の声を録音することができます。

接続方法などについて詳しくは、ECM-TL1の取扱説明書をご覧ください。

■ ご注意

- 録音する場合には、本機と接続後、通話状態と録音レベルをご確認の上ご使用ください。
- 呼び出し音、発信音を録音した場合、会話が小さい音で録音されることがあります。そのような場合には、通話状態になってから本機を録音状態にしてください。
- 接続する電話機の種類、回線の状況によってVOR機能が働かないことがあります。
- 本機を使って通話録音をした場合、万一、これらの不都合により録音されなかった場合は、一切の責任を負いません。

再生する



- 1 フォルダを選ぶ。
① /MENUボタンを押す。
② コントロールキーを▲または▼方向に押して、フォルダを選び、ENTボタンを押して決定する。
- 2 ◀◀または▶▶ボタンを押して、聞きたい用件を選ぶ。
- 3 ►■ボタンを押して、再生を始める。
録/再ランプが緑に点灯します。(メニュー「LED」を「OFF」に設定しているときは消灯します(38ページ)。)
- 4 コントロールキーをVOL+またはVOL-の方向に押して音量を調節する。

5 再生を止めるには■(停止)ボタンを押す。

フォルダ内の最後の用件の再生が終わると、その用件のはじめに戻って停止します。

🔔 ヒント

再生中にHOLDスイッチを矢印の方向にずらすと、すべてのボタン操作ができなくなり、誤操作を防止します。

高音質で再生するには

- イヤーレシーバーで聞く：
付属のステレオイヤーレシーバーを○(ヘッドホン)ジャックにつないでください。スピーカーからは音が出なくなります。
- 外部スピーカーで聞く：
別売のアクティブスピーカーを○(ヘッドホン)ジャックにつないでください。

聞きたいところをすばやく探すには－イージーサーチ機能

メニューの中で「イージーサーチ」を「ON」に設定しておく、再生中に▶▶または◀◀ボタンを何度か押して聞きたいところまで早送り、早戻しをして聞かことができます(37ページ)。
◀◀ボタンを1回押すごとに約3秒前、▶▶ボタンを1回押すごとに約10秒先を再生します。会議録音などで、聞きたいところをすばやく探すのに便利です。

再生中に早送り／早戻しするには(キュー／レビュー)

- 早送り(キュー)：再生中に▶▶ボタンを押したままにして、聞きたいところで離します。
- 早戻し(レビュー)：再生中に◀◀ボタンを押したままにして、聞きたいところで離します。

最初は少しずつ早送り／早戻しされるので、1語分だけ戻したり、送ったりして聞きたいときに便利です。しばらくそのままにすると、高速での早送り／早戻しになります。

🔔 最後の用件の終わりまで再生または早送り(キュー)すると

- 最後の用件の終わりまで来ると、「MESSAGE END」表示が5秒点灯します。
点灯中は録／再ランプは緑に点灯しています(再生音は聞こえません)。
- 「MESSAGE END」と録／再ランプが消えると、最後の用件の頭に戻って止まります。
- 「MESSAGE END」の点灯中に◀◀ボタンを押したままにすると、早戻しされ、離れたところから再生が始まります。
- 最後の用件が長時間の用件の場合で、用件中的後ろの方を探して再生したい場合は、▶▶ボタンを押していったん用件の最後まで早送りして、「MESSAGE END」表示の点灯中に◀◀ボタンを押して聞きたいところまで早戻しして探すと便利です。
- 最後の用件以外の場合は、次の用件の頭に送ってから再生中に早戻しすると素早く探せます。

その他の操作

再生の途中、**■** (停止) ボタンまたは **▶■** ボタンをその位置で押す。
停止する もう一度 **▶■** ボタンを押すと、止めたところから再生が始まります。

今聞いている用件の頭に戻る **⏮** ボタンを短く1回押す。*

前の用件、さらに前の用件に戻る **⏮** ボタンを短く何回か押す。(停止中は押したままにすると、連続して戻ります。)

次の用件に進む **▶▶** ボタンを短く1回押す。*

さらに次の用件に進む **▶▶** ボタンを短く何回か押す。(停止中は押したままにすると、連続して戻ります。)

* メニュー「イージーサーチ」が「OFF」に設定されている場合の操作です(37ページ)。

さまざまな再生

メニュー画面で、1件用件再生、フォルダ内連続再生、全件連続再生の設定が出来ます(37ページ)。

1件リピート再生

再生中に **▶■** ボタンを長押しします。
「**↺1**」が表示されます。
通常再生に戻るには、**▶■** ボタンを押します。

EFFECT再生

メニュー画面で再生する音楽によって適した効果を設定します(37ページ)。
内蔵スピーカーで再生している場合には設定は無効となります。

再生速度を調節する — DPC (デジタル・ピッチ・コントロール機能)

再生速度を+100%から-50%の間で調節できます。その際、音程はデジタル処理により、自然に近いレベルで再生します。

- 1 DPCスイッチを「ON」にする。
- 2 メニュー「DPC」で再生速度を調節する(36ページ)。

通常の再生速度に戻すには
DPCスイッチを「OFF」にします。

必要な部分だけを再生する — A-Bリピート

- 1 再生中に◀A-Bボタンを押して、A点を指定する。
「A-B B?」が表示されます。
- 2 もう一度◀A-Bボタンを押して、B点を指定する。
「◀A-B」が表示されて、指定した区間が繰り返し再生されます。

A-Bリピート再生を止めて通常の再生に戻すには

▶■ボタンを押します。

A-Bリピート再生を停止するには

■ボタンを押します。

A-Bリピートの範囲を変えるには

A-Bリピート再生中にもう一度◀A-Bボタンを短く押すと、手順1に戻り、新しいA点が設定されます。手順2に従ってB点を指定します。

❗ ご注意

A点より前にB点の設定はできません。

希望の時刻に再生を始める — アラーム再生

あらかじめ設定した時刻にアラーム音とともに用件を再生できます。

特定の日付を指定したり、毎週同じ曜日や毎日同じ時刻に再生するように設定できます。


- 1 アラーム再生したい用件を表示させる。
- 2 アラーム設定をする。
 - ① メニュー画面で「アラーム」を選び、ENTボタンを押して決定する。
 - ② コントロールキーを▲または▼方向に押して、「ON」を選び、ENTボタンを押して決定する。
- 3 アラーム再生したい日時、時刻を設定する。
 - ① コントロールキーを▲または▼方向に押して、「日時」、「月曜日」や「火曜日」など設定したい曜日、または「毎日」を選び、ENTボタンを押して決定する。

②「日時」を選んだ場合：

「時計を合わせる」(17ページ)に従って年月日、時刻を設定します。

曜日や「毎日」を選んだ場合：

コントロールキーを▲または▼方向に押し、「時」を選び、ENTボタンを押して設定し、同じようにコントロールキーを▲または▼方向に押し、「分」を選び、ENTボタンを押して設定します。

メニューを終了すると「」が表示されて、選んだ用件にアラームが設定されます。

設定した時刻になると

約10秒間アラーム音が鳴り「ALARM」が表示されて、選んだ用件の再生が始まります。再生が終わると、自動的に停止します(アラーム再生した用件の頭に戻ります)。

アラーム再生された用件をもう一度聞くには

▶■ボタンを押すと、その用件のはじめから再生されます。

用件が再生される前に止めるには

アラーム音が鳴っている間に■(停止)ボタンを押します。HOLDスイッチが入っていても止められます。


設定内容を変更するには

手順2から設定をやりなおします。

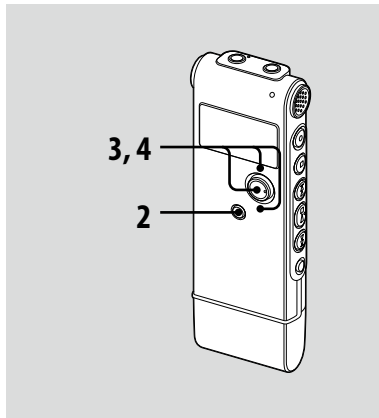
設定内容を解除するには

手順2でコントロールキーを▲または▼方向に押し「OFF」を選び、ENTボタンを押して決定するとアラームは解除されます。表示窓のアラーム表示が消えます。

❖ ご注意

- アラームは1件しか設定できません。
- 時計を合わせていない場合や、用件が録音されていない場合は、アラーム設定はできません。
- メニューで「ビープ」を「OFF」に設定していてもアラームが鳴ります。
- 録音中にアラーム設定した時刻になった場合は、「」表示のみが点滅し、録音を終了したときにアラームが鳴り始めます。
- メニューモード中にアラーム設定時刻になったときはメニューモードが中止され、アラームが鳴り始めます。
- 「日時」を選んで設定したアラームは、アラーム再生を終了した後、設定が解除されます。
- アラーム設定した用件を消去すると、用件に設定されたアラームも一緒に解除されます。

消去する



録音した用件を1件ずつ、または1つのフォルダ内の全用件を一度に消去できます。

❗ ご注意

一度消去した内容はもとに戻すことはできません。ご注意ください。


1件ずつ消去する

停止中または再生中に消したい用件だけを消去できます。

用件を消すと、次の用件が自動的に繰り上がるので、間に空白部分は残りません。


- 1 消去したい用件を選ぶ。
- 2 白/MENUボタンを長押ししてメニューモードに入る。
メニュー画面が表示されます。
- 3 コントロールキーを▲または▼の方向に押し、メニュー「1件消去」を選び、ENTボタンを押して決定する。
消去したい用件が再生されます。
- 4 コントロールキーを▲または▼の方向に押し、「実行」を選び、ENTボタンを押して決定する。
「消去中...」が表示され、用件が1件消去されます。


フォルダの中身を一度に消去する

- 1 停止中に消去したいフォルダを選ぶ。
- 2 /MENUボタンを長押ししてメニューモードに入る。
メニュー画面が表示されます。
- 3 コントロールキーを▲または▼の方向に押して、メニュー「フォルダ内全消去」を選び、ENTボタンを押して決定する。
- 4 コントロールキーを▲または▼の方向に押して、「実行」を選び、ENTボタンを押して決定する。
「消去中...」が表示され、フォルダ内の全用件が消去されます。

用件を別のフォルダに移動する

■ ご注意

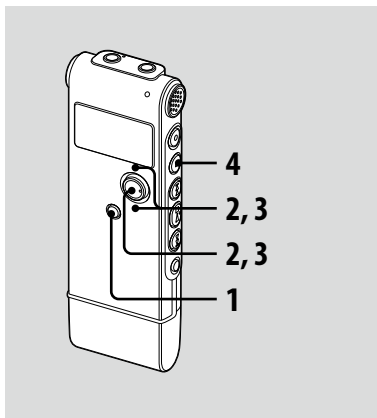
フォルダ表示が  になっているときは用件の移動はできません(43ページ)。


- 1 移動させたい用件を選ぶ。
- 2 /MENUボタンを長押ししてメニューモードに入る。
メニュー画面が表示されます。
- 3 コントロールキーを▲または▼方向に押して、メニュー「用件移動」を選び、ENTボタンを押して決定する。
移動したい用件が再生されます。
- 4 コントロールキーを▲または▼方向に押して、移動先のフォルダを選び、ENTボタンを押して決定する。
「実行中...」が表示され、移動先フォルダの最終用件の位置に用件を移動します。
移動すると、もとのフォルダからその用件はなくなります。

途中で用件の移動をやめるには

手順4の前に■(停止)ボタンを押します。

メニューの使いかた



- 1 /MENUボタンを長押しして、メニューモードに入る。
メニュー画面が表示されます。
- 2 コントロールキーを▲または▼方向に押して、設定したい項目を選び、ENTボタンを押して決定する。
- 3 コントロールキーを▲または▼方向に押して、設定し、ENTボタンを押して決定する。

4 ■ (停止)ボタンを押して、メニューモードを終了する。

■ ご注意

約1分間なにもしないと、メニューモードが自動的に解除され、通常の画面に戻ります。

1つ前の画面に戻るには


メニュー操作中に /MENUボタンを押します。

メニュー一覧

メニュー	動作モード(○：設定可能／－：設定不可)→			停止中	再生中	録音中
	設定項目					
録音モード	ST、STSP、STLP、SP、LP			○	－	－
マイク感度	会議(H)、口述(L)			○	－	○
VOR	ON、OFF			○	－	○
表示切り換え	経過時間、残り時間、録音日付、録音時刻			○	○	○
DPC	n% (n = -50 ~ +100)			○	○	－
EFFECT	POP、ROCK、JAZZ、BASS1、BASS2、OFF			○	○	－
イージーサーチ	ON、OFF			○	○	－
再生モード	1件、フォルダ、全件			○	○	－
ピープ	ON、OFF			○	－	－
LED	ON、OFF			○	－	－
バックライト	ON、OFF			○	－	－
用件移動	移動先フォルダ			○	○	－
アラーム	ON、OFF			○	○	－
フォルダ内全消去	実行、キャンセル			○	－	－
1件消去	実行、キャンセル			○	○	－
詳細メニュー				○	－	－
外部入力選択	MIC IN、AUDIO IN			○	－	－
時計設定	__y__m__d__：__			○	－	－
フォーマット	実行、キャンセル			○	－	－
USB充電	ON、OFF			○	－	－

メニュー	設定項目(*:初期設定)
録音モード	<p>音質などを設定します。</p> <p>ST：ステレオ高音質モード</p> <p>STSP*：ステレオ標準モード</p> <p>STLP：ステレオ長時間モード</p> <p>SP：モノラル標準モード</p> <p>LP：モノラル長時間モード</p>
マイク感度	<p>マイクの感度を設定します。</p> <p>会議(H)*：広い会議室での録音など、遠くの音や小さい音を録音するときに使用します。</p> <p>口述(L)：口述録音など、マイクを口元に近づけて録音したり、近くの音や大きい音を録音するときに使用します。</p>
VOR	<p>VOR (Voice Operated Recording)機能を設定します。</p> <p>ON：ある大きさ以上の音をマイクが拾うと自動的に録音が始まり、音が小さくなると録音を一時停止します。●(録音／一時停止)ボタンを押して、録音を始めるとVOR機能が働きます。</p> <p>OFF*：VOR機能は動きません。</p>
表示切り換え	<p>表示モードを設定します。</p> <p>経過時間*：1用件の経過時間</p> <p>残り時間：再生中は、1用件の残り時間 停止、録音中は、録音可能時間</p> <p>録音日付：録音日付</p> <p>録音時刻：録音時刻</p>
DPC	<p>DPC (Digital Pitch Control)の設定をします。</p> <p>DPCスイッチを「ON」にした場合、再生速度を、+100%から-50%の範囲で調節をします。+設定では「+10」刻みで、-設定では「-5」刻みで設定されます。 (-30%*)</p>

メニュー	設定項目(*:初期設定)
EFFECT	<p>POP: 中域を強調したヴォーカルなどに適した音質になります。</p> <p>ROCK: 低域と高域を最も強調した迫力のある音質になります。</p> <p>JAZZ: 高域を強調した張りのある音質になります。</p> <p>BASS 1: 低音が強調されます。</p> <p>BASS 2: 低音が更に強調されます。</p> <p>OFF*: EFFECT機能は働きません。</p> <p>❏ ご注意 内蔵スピーカーで再生しているときにはEFFECT機能は働きません。</p>
イージーサーチ	<p>イージーサーチを設定します。</p> <p>ON: 再生中、▶▶ボタンを押すと、約10秒進め、◀◀ボタンを押すと、約3秒戻ります。会議録音などで、聞きたいところをすばやく探すのに便利です。</p> <p>OFF*: イージーサーチ機能が働きません。◀◀または▶▶ボタンを押すと、用件を送ります。</p>
再生モード	<p>再生モードを設定します。</p> <p>1件: ひとつの用件の再生が終わると、次の用件の頭で停止します。</p> <p>フォルダ*: ひとつのフォルダの用件を連続して再生します。</p> <p>全件: 全用件を連続して再生します。</p>
ビープ	<p>確認音を設定します。</p> <p>ON*: 操作時の受け付け確認音およびエラーのビープ音が鳴ります。</p> <p>OFF: 操作時の受け付け確認音やエラー音が鳴りません。</p> <p>❏ ご注意 「OFF」に設定していてもアラームは鳴ります。</p>

メニュー	設定項目(*:初期設定)
LED	<p>録／再ランプの点灯、消灯を設定します。</p> <p>ON*：動作中は録／再ランプが点灯または点滅します。</p> <p>OFF：動作中も録／再ランプは点灯／点滅しません。</p> <p>■ ご注意</p> <p>パソコンに接続しているときは、「OFF」に設定していても録／再ランプは点灯／点滅します。</p>
バックライト	<p>バックライトの点灯、消灯を設定します。</p> <p>ON*：操作をするとバックライトが10秒間点灯します。</p> <p>OFF：バックライトが点灯しません。</p>
用件移動	<p>選んだ用件を選んだフォルダに移動します(33ページ)。</p> <p>移動する前に、移動したい用件を選んでから、メニューモードにしてください。</p>
アラーム	<p>アラーム再生を設定します(29ページ)。</p> <p>ON：アラームを設定します。「ON」を選んだ後で、再生を始める日時や、曜日または毎日再生をする場合の時刻を設定します。</p> <p>OFF*：アラームを解除します。</p>
フォルダ内全消去	<p>選んだフォルダの中身をすべて消去します(32ページ)。</p> <p>消去する前に、/MENUボタンを押して消去したいフォルダに切り換えてから、メニューモードにしてください。「実行」を選ぶと消去されます。</p>
1件消去	<p>選んだ用件を1件消去します(31ページ)。</p> <p>消去する前に、消去したい用件を選んでから、メニューモードにしてください。「実行」を選ぶと消去されます。</p>
詳細メニュー	
外部入力選択	<p>マイクジャックから録音する外部入力を選択します。</p> <p>MIC IN*：外部マイクをつないだときに選びます。</p> <p>AUDIO IN：オーディオケーブルなど、外部マイク以外のものをつないだときに選びます。</p>
時計設定	<p>「年」「月」「日」「時」「分」をそれぞれ設定して時計を合わせます(17ページ)。</p>

メニュー	設定項目(*:初期設定)
フォーマット	<p>ドライブの初期化を設定します。</p> <p>実行： 「フォーマット中...」が表示され、初期化します。</p> <p>キャンセル*: 初期化しません。</p> <p>❗ ご注意</p> <ul style="list-style-type: none">• フォーマットは必ず本機で行ってください。• フォーマットをすると本機に保存したすべてのデータが消去されます。一度消去した内容はもとに戻すことはできません。ご注意ください。
USB充電	<p>USB接続中の充電のON/OFFを設定します。</p> <p>ON*: 充電式電池を充電します。</p> <p>OFF： 充電機能は働きません。</p> <p>❗ ご注意</p> <p>別売のUSB ACアダプターを使って充電するときは、この設定は関係ありません。</p>

パソコンにつないで使う

必要なシステム構成

OS

Windows Vista® Home Basic

Windows Vista® Home Premium

Windows Vista® Business

Windows Vista® Ultimate

Windows® XP Home Edition Service

Pack2以降

Windows® XP Professional Service Pack2

以降

Windows® XP Media Center Edition 2004

Service Pack2以降

Windows® XP Media Center Edition 2005

Service Pack2以降

Windows® 2000 Professional Service

Pack4以降

Mac OS X (v10.2.8-v10.5)

標準インストール(日本語版のみ)

■ ご注意

- 上記以外のOSは動作保証いたしません。
(Windows® 98/Linuxなど)
- 64 bit版のOSには対応しておりません。

以下の性能を満たしたWindowsコンピュータまたはMacintosh

- サウンドボード：各OSに対応したもの
- USBポート

■ ご注意

推奨環境すべてのパソコンについて動作を保証するものではありません。また、自作パソコンなどへお客様自身がインストールしたものや、NEC PC-98シリーズとその互換機、アップグレードしたもの、マルチブート環境、マルチモニタ環境での動作保証はいたしません。

Windows® 2000 Professionalをお使いの場合

本機に収録されているファイル
「SonyRecorder_Driver.exe」を使ってドライバをインストールしてください。

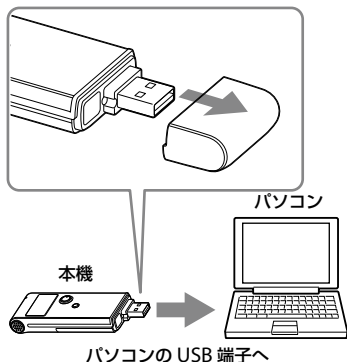
本機をパソコンに接続する

本機とパソコンで用件をやり取りするためには、本機をパソコンに接続します。

本機のUSBキャップをはずし、パソコンのUSB端子に接続します。

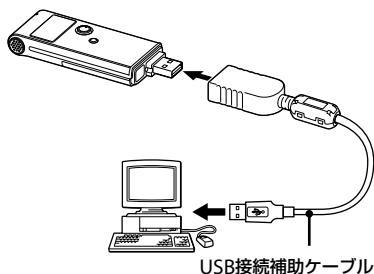
接続するとパソコン側で本機を認識することができ、用件のやり取りが行えます。

接続している間には本機の表示窓に「接続中」の表示が出ています。



▼ ヒント

本機がパソコンのUSB端子に直接接続できない場合は、付属のUSB接続補助ケーブルをお使いください。



■ ご注意

- 1台のパソコンに2台以上のUSB機器を接続した場合の動作保証はいたしかねます。
- 付属のUSB接続補助ケーブル以外のUSBハブ、またはUSB延長ケーブルをご使用の場合の動作保証はいたしかねます。
- 同時にお使いになるUSB機器によっては、正常に動作しないことがあります。
- パソコン接続時は必ず電池を挿入してからお使いください。
- パソコンとは必要なときだけ接続することをおすすめします。パソコンを使って操作しないときは、本機ははずしておいてください。

本機をパソコンから取りはずす

必ず下記の手順で取りはずしてください。この手順で行わないと、データが破損するおそれがあります。

- 1 録／再ランプが点滅していないことを確認する。
- 2 本機をパソコンのUSB端子から取りはずす。

転送したファイルを本機で再生する

パソコンにあるMP3ファイルを本機にコピーして再生することができます。

MP3ファイルを本機で再生する場合の最大再生時間(曲数*)は下記ようになります。

	128 kbps	256 kbps
ICD-UX70	18時間5分 (271曲)	9時間 (135曲)
ICD-UX80	36時間20分 (545曲)	18時間5分 (271曲)

* 1曲4分を転送した場合

1 本機をパソコンに接続する(40ページ)。

Windowsでは、「マイコンピュータ」を開き、「IC RECORDER」が新しく認識されているかを確認してください。

Macintoshでは、デスクトップに「IC RECORDER」という名前のドライブが表示されているかを確認してください。

2 パソコン内のMP3ファイルが入っているフォルダを本機にコピーする。

WindowsではExplorerを使って、MacintoshではFinderを使って、MP3ファイルが入っているフォルダを本機にドラッグアンドドロップします。

本機では最大500個のフォルダまで認識できます。

1個のフォルダには最大999件の用件を、またフォルダ全体では最大5000件の用件まで入れることができます。

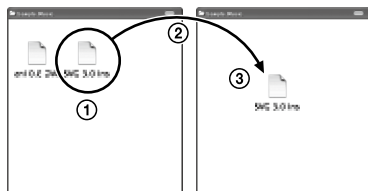
3 本機をパソコンからとりはずした後、本機の□/MENUボタンを押し、コントロールキーを▲または▼方向に押してフォルダを選び、ENTボタンを押す。

4 ◀◀または▶▶ボタンを押して再生したいファイルを選ぶ。

5 ▶■ボタンを押して再生を始める

6 再生を止めるには■(停止)ボタンを押す。

📁 MP3ファイルをコピーする (ドラッグアンドドロップ)





- ① コピーしたいファイルをクリックしたまま、
- ② 保存先まで移動(ドラッグ)して、
- ③ はなす(ドロップ)

フォルダとファイルの構成

パソコンの画面で見ると右のように表示されます。

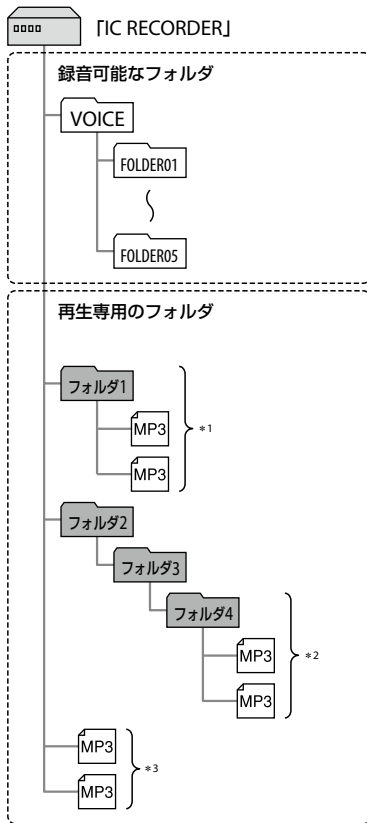
フォルダの違いは、本機の表示窓に表示されるフォルダ表示で区別できます。

: 本機で録音可能なフォルダ(お買い上げ時に作成されています。)

: 再生専用のフォルダ(パソコンなどでMP3ファイルを転送したときに表示されます。)

❗ ご注意

本機で録音可能なフォルダは最大5フォルダです。



- *1 MP3ファイルが保存されたフォルダ名は本機でも同じフォルダ名として表示されます。管理しやすいフォルダ名にしておくとう便利です。
- *2 MP3ファイルを認識できるのは、本機にコピーしたフォルダの3階層目までとなります。図の中の「フォルダ4」までが本機で認識されます。
- *3 MP3ファイルを単独でコピーすると「未分類」のフォルダとして扱われます。

♪ ヒント

- MP3ファイルには、タイトル名やアーティスト名などの情報をID3-TAG情報として登録することができます。本機ではID3-TAG情報を表示することができますので、MP3ファイルを作成するソフトやパソコンでID3-TAG情報を入力しておくとう便利です。
- MP3ファイルを再生中にコントロールキーを▲または▼方向に押すとID3-TAG情報が切り換えられます。

■ ご注意

- Windowsのシステム制約により、パソコンで「IC RECORDER」を開いてすぐの場所（ルートディレクトリ）には511個（VOICEフォルダを除く）以上のフォルダまたはファイルを転送することはできません。
- ID3-TAG情報にタイトル名またはアーティスト名が登録されていない場合は、「Unknown」と表示されます。

USBマストレージとして利用する — データストレージ機能

本機とパソコンをUSB経由で接続すると、パソコンにある本機で録音したファイル以外の画像やテキストなどのファイルを本機に一時保存できます。

USBマストレージとして使うためには、40ページに記載したOSとUSBポートを持つパソコンが必要です。

困ったときは

故障かな?と思ったら

修理を依頼される前に、もう一度下記項目をチェックしてみてください。それでも解決しない場合、ご不明な点は、裏表紙に記載のICレコーダー・カスタマーサポートページをご覧ください、ソニーの相談窓口(裏表紙)までお問い合わせください。

なお、保証書とアフターサービスについては、54ページをご参照願います。

こんなときは


症状	原因 / 処置
電源が入らない。	<ul style="list-style-type: none">・ HOLDスイッチが入っている(電源オフモード) → HOLDスイッチを矢印と反対の方向に動かす。
操作ボタンを押しても動作しない。	<ul style="list-style-type: none">・ 電池の⊕と⊖の向きが正しくない(14ページ)。・ 電池が消耗している(16ページ)。・ HOLDスイッチが入っている(11ページ)。
スピーカーから音が出ない。	<ul style="list-style-type: none">・ 音量が絞られている(26ページ)。・ イヤーレシーバーをつないでいる(27ページ)。
イヤーレシーバーをつないでいても、スピーカーから音が出る。	<ul style="list-style-type: none">・ 再生中にイヤーレシーバーを差し込むとき、最後まで差し込まないとスピーカーからも音が聞こえてしまうことがあります。 → いったんイヤーレシーバーを抜いて、最後までしっかり差し込む。
録 / 再ランプが点灯しない。	<ul style="list-style-type: none">・ メニューの「LED」が「OFF」に設定されている(38ページ)。 → 「ON」に切り換える。
「メモリーが一杯です」が表示され、録音できない。	<ul style="list-style-type: none">・ メモリーがいっぱいになっている。 → 不要な用件を消去する(31ページ)か、パソコンに保存してから、メモリーの内容を消去する。
「用件が一杯です」が表示され、操作できない。	<ul style="list-style-type: none">・ 選んだフォルダ(📁)に99件の用件が入っているか、または、全体で495件の用件(フォルダが5個のとき)が入っているため、録音や用件移動ができない。 → 不要な用件を消去する(31ページ)か、パソコンに保存してから、メモリーの内容を消去する。


症状	原因／処置
録音が途中で止まる。	<ul style="list-style-type: none"> VORが作動している(22ページ)。VORを使用しないときは、メニューで「OFF」にする(36ページ)。
雑音が入る。	<ul style="list-style-type: none"> 録音したとき、本機をこすってしまい、雑音録音された。 録音中や再生中に本機を電灯線、蛍光灯、携帯電話などに近づけると、ノイズが入ることがあります。 外部マイク(別売)で録音したとき、マイクのプラグが汚れていた。 → プラグをきれいにクリーニングする。 イヤークーラーで聞いているとき、イヤークーラーのプラグが汚れている。 → プラグをきれいにクリーニングする。
録音レベルが小さい。	<ul style="list-style-type: none"> マイク感度が「口述」(L) (口述録音モード)になっている。 → 「会議」(H)に切り換える(36ページ)。
他の機器から録音するとき、録音レベルが小さすぎたり大きすぎたりする。	<ul style="list-style-type: none"> 他の機器のヘッドホン端子を使って本機と接続し、つないだ機器側で音量を調節してください。
再生スピードが速すぎたり遅すぎたりする。	<ul style="list-style-type: none"> DPCスイッチが「ON」になっているため、メニューの「DPC」で調整した再生スピードで再生されている(36ページ)。 → DPCスイッチを「OFF」にすると、通常速度で再生されます。または、「DPC」で再生スピードを調整してください。
時計表示が「--:--」になる。	<ul style="list-style-type: none"> 時計を合わせていない(17ページ)。
録音日時表示が「--y--m --d」または「--:--」になる。	<ul style="list-style-type: none"> 時計を合わせていない時に録音した用件には、録音した日付は表示されません。
メニュー表示の項目が足りない。	<ul style="list-style-type: none"> 再生、または録音中は、表示されないメニューがあります(35ページ)。
電池の持続時間が短い。	<ul style="list-style-type: none"> 16ページの乾電池の持続時間は、音量レベルを22で再生した場合の目安です(ソニーアルカリ乾電池LR03 (5G)使用時)。使用条件によって短くなる場合があります。
電池を入れたまま長い期間使用しない後で、使おうとする と電池がなくなっている。	<ul style="list-style-type: none"> 使用しない場合でも、わずかですが電池を消耗します。この場合の電池寿命は、温度などの環境によっても異なりますが、約4ヶ月が目安です。長い間ご使用にならない場合は、電池を外しておくことをお勧めします。

症状	原因／処置
充電表示が表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 充電式電池が入っていない。 ・ 充電式電池を入れる向きが正しくない。 ・ メニューで「詳細メニュー」の「USB充電」が「OFF」になっている。パソコンに接続して充電する場合は、設定を「ON」にする(39ページ)。 ・ 内蔵スピーカーで再生している。内蔵スピーカーで再生中は充電できません。
途中で充電表示が消えてしまう。	<ul style="list-style-type: none"> ・ ニッケル水素以外の充電式電池が入っている。 ・ 劣化した充電式電池を使用している。 ・ 内蔵スピーカーで再生している。内蔵スピーカーで再生中は充電できません。
電池残量、充電表示部に COLD または HOT が点滅表示している。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 本機の充電可能な温度範囲外になっている。周囲温度が動作温度(5℃～35℃)になるようにする。
充電式電池の持続時間が短い。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 5℃以下の環境で使用している。電池の特性によるもので故障ではありません。 ・ しばらく使用していなかった。何回か充電、放電(本機に入れて使用する)を繰り返す。 ・ 充電式電池の交換が必要です。新しい充電式電池と交換する。 ・ 短時間で電池残量表示が点灯しますがフル充電になっていません。電池残量が無い状態からフル充電までは約8時間かかります。
変更したメニュー設定が反映されていない。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 設定変更直後に電池が抜かれた場合、本機のメニュー設定が反映されないことがあります。
起動に時間がかかる。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 用件数が多いと、起動するのに時間がかかることがあります。故障ではありません。停止画面になるまでお待ちください。
正常に動作しない。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 電池を取り出して、もう一度入れ直す。
本機が動作しない。	<ul style="list-style-type: none"> ・ パソコンで初期化(フォーマット)している。 → 本機で初期化を行ってください(39ページ)。

修理に出すと、録音した内容が消えることがあります。ご了承ください。

エラー表示一覧

エラー表示	原因
電池が残りわずかです	<ul style="list-style-type: none"> 電池が残りわずかのため、フォーマットやフォルダ内消去ができません。新しい電池の準備をしてください。
電池残量がありません	<ul style="list-style-type: none"> 電池が消耗しています。新しい単4形乾電池と取り換えてください。充電式電池の場合は充電するか、充電済みの電池と取り換えてください。
メモリーが一杯です	<ul style="list-style-type: none"> 録音できるメモリー容量がなくなりました。いくつかの用件を消去してからやり直してください。
用件が一杯です	<ul style="list-style-type: none"> フォルダ内の用件の合計が、全体の用件数が最大になったため、新規の用件を作成できません。いくつかの用件を消去してからやり直してください。
ファイルが壊れています	<ul style="list-style-type: none"> 選んだファイルのデータが破損しているため、再生や編集ができません。
本機でフォーマットが必要です	<ul style="list-style-type: none"> パソコンで本機をフォーマットしたためUSB接続で電源を入れようとしても、動作に必要な管理ファイル作成ができません。メニューで本機のフォーマットをしてください。パソコンでフォーマットしないでください。
処理を継続できません	<ul style="list-style-type: none"> メモリーの読み取りに失敗しました。電池を抜き差ししてみてください。 必要なデータをバックアップしてからメニューで本機をフォーマットしてください。 上記以外の場合は、ソニーの相談窓口(裏表紙)までご連絡ください。
時計を設定してください	<ul style="list-style-type: none"> 時計合わせをしていないと、アラームは設定できません。
用件がありません	<ul style="list-style-type: none"> 選んだ用件フォルダには1件も用件が録音されていません。用件移動とアラーム再生の設定などの操作ができません。
過去の日時です	<ul style="list-style-type: none"> 現在日時よりも前の日時でアラームを設定しようとしています。年月日などもう一度確認して、設定し直してください。
ファイルがプロテクトされています	<ul style="list-style-type: none"> 選んだ用件が「読み取り専用」になっています。消去などができません。パソコン上で「読み取り専用」属性をはずすと、本機で操作できるようになります。
非対応のデータです	<ul style="list-style-type: none"> 本機で対応していないファイル形式のデータです。
操作できません	<ul style="list-style-type: none"> 複数のフォルダに同じファイル名の用件が保存されているため、用件移動ができません。ファイル名を変更してください。  フォルダ内の用件は、用件移動できません。

エラー表示	原因
フォルダを切り換えます	<ul style="list-style-type: none"> • で表示されるフォルダに用件がひとつもない場合、フォルダが表示できないため、表示できるフォルダに切り換えます。
故障です	<ul style="list-style-type: none"> • 何らかの原因でシステムエラーが発生しています。一度電池をはずし、再度入れ直してください。それでも動作しない場合は、ソニーの相談窓口(裏表紙)までご連絡ください。

システム上の制約

ICレコーダーの録音方式では、いくつかのシステム上の制約があり、次のような症状が出る場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

症状	原因／処置
最大録音時間まで録音できない。	<ul style="list-style-type: none">STモード、STSPモード、STLPモード、SPモード、LPモードを混ぜて録音すると、最大録音時間はSTモードとLPモードの最大録音時間の間になります。上記の理由により、実際に録音した時間(カウンター表示)の合計と、「録音可能時間」を合計した時間が、最大録音時間より少なくなる場合があります。
MP3ファイルを順番に表示できない。	<ul style="list-style-type: none">パソコンを使って、本機に転送したMP3ファイルは、システムの制約により転送順にならないことがあります。
英文字がすべて大文字になってしまう。	<ul style="list-style-type: none">パソコンで作成したフォルダ名称の文字の組み合わせによっては英文字がすべて大文字になってしまうことがあります。
A-Bリピート設定でB点が設定できない。	<ul style="list-style-type: none">A点より前にB点を設定することはできません。

その他

本機の音声を他の機器で録音する

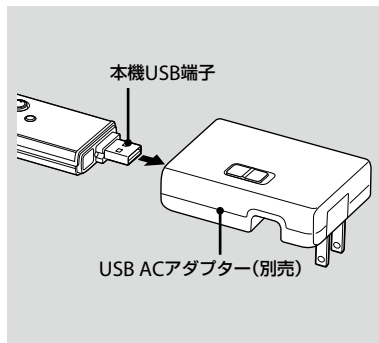


他の機器で本機の音声を録音する場合は、本機の ϕ (ヘッドホン) ジャックと他の機器のマイクジャックもしくはラインジャック(ステレオミニジャック)を、別売のソニー製オーディオコード*を使ってつなぎます。

*お使いになれるオーディオコード(別売)
ラインインを使って接続するときは、次の抵抗なしオーディオコードをお使いください。


	本機側	接続先機器側
RK-G139	ステレオミニプラグ(抵抗なし)	ミニプラグ(モノラル)(抵抗なし)
RK-G136	ステレオミニプラグ(抵抗なし)	ステレオミニプラグ(抵抗なし)


USB ACアダプター（別売）につないで使う



USB ACアダプター（別売）を使って、本機と家庭用電源（コンセント）をつないで充電式電池を充電できます。充電をしながら本機を使用することができるため、長時間録音をする場合などに便利です。

- 1 本機のUSBキャップをはずし、別売のUSB ACアダプターにつなぐ。
- 2 USB ACアダプターをコンセントにつなぐ。
充電しながら本機を使うことができます。

充電中は、電池マークがアニメーション表示されます。電池残量表示が「」になったら充電完了です。（充電時間：約8時間*）

はじめてお使いになる場合や、しばらくお使いにならなかった場合は、なるべく電池残量表示が「」になるまで連続して充電することをお勧めします。電池表示が消灯していたら充電ができていません。手順1からやり直してください。

* 室温で電池残量が無い状態から電池を充電したときの目安です。電池の残量や電池の状態などにより、上記の充電時間と異なる場合があります。また、充電式電池の温度が低い場合や、データを本機に転送中なども充電時間は長くなります。

本機を取りはずす

必ず下記の手順で取りはずしてください。この手順で行わないと、データが破損するおそれがあります。

- 1 録音や再生などの動作中の場合、■（停止）ボタンを押して動作を停止する。
- 2 録／再ランプが点滅していないことを確認する。

3 USB ACアダプターをコンセントから抜き、本機をUSB ACアダプターから取りはずす。

■ ご注意

- 電池残量、充電表示部が **COLD** または **HOT** と表示されている場合は充電できません。周囲温度が5℃～35℃の環境で充電を行ってください。
- 内蔵スピーカーで再生中は充電できません。
- 録音中(録／再ランプが赤に点灯、点滅)やアクセス中(録／再ランプがオレンジに点滅)はコンセントにつないだ状態のUSB ACアダプターから本機を抜き挿ししたり、本機を接続したUSB ACアダプターをコンセントから抜き挿ししたりしないでください。データが破損するおそれがあります。また、件数が多いと、起動画面が長時間表示されることがありますが、故障ではありません。表示が消えるまでお待ちください。
- USB ACアダプター (別売) 使用時は、電池残量表示は表示されません。

使用上のご注意

ノイズについて

- 録音中や再生中に本機を電灯線、蛍光灯、携帯電話などに近づけすぎると、ノイズが入ることがあります。
- 録音中に本機に手などが当たったり、こすったりすると、雑音が入ることがあります。

ご使用場所について

- 運転中のご使用は危険ですのでおやめください。

取り扱いについて

- 落としたり、強いショックを与えたりしないでください。故障の原因になります。
- 次のような場所には置かないでください。
 - 温度が非常に高いところ(60℃以上)。
 - 直射日光のあたる場所や暖房器具の近く。
 - 窓を閉めきった自動車内(特に夏期)。
 - 風呂場など湿気の多いところ。
 - ほこりの多いところ。

万一故障した場合は、内部を開けずにお買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。

お手入れ

本体表面が汚れたときは、水気を含ませた柔らかい布で軽くふいたあと、からぶきします。シンナーやベンジン、アルコール類は表面の仕上げを傷めますので使わないでください。

保証書とアフターサービス

保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お買い上げ店でお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間はお買い上げ日より1年間です。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合の悪いときはサービスへ

ソニーの相談窓口(裏表紙)、お買い上げ店、または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」にあるお近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

部品の保有期間について

当社ではICレコーダーの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後6年間保有しています。この部品保有期間を修理可能な期間とさせていただきます。保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能な場合がありますので、お買い上げ店またはサービス窓口にご相談ください。

主な仕様

容量(ユーザー使用可能領域)

ICD-UX70:

1 GB (約996 MB=1,044,611,072 Byte)

ICD-UX80:

2 GB (約1.94 GB=2,093,056,000 Byte)

メモリー容量の一部をデータ管理領域として使用しています。

最大録音時間*1

21ページ参照

周波数範囲

ST: 40~20,000 Hz

STSP: 40 ~ 15,000 Hz

STLP: 60~7,500 Hz

SP: 60~10,000 Hz

LP: 60~3,400 Hz

MP3対応ビットレート、サンプリング周波数

ビットレート:

32 ~ 320 kbps*2、

可変ビットレート(VBR)対応

サンプリング周波数*3: 16/22.05/24/32/44.1/
48 kHz

*1 連続録音の場合は、途中電池交換が必要になります。詳しくは乾電池の持続時間(16ページ)をご確認ください。

*2 これに加えて本体の各録音モードで録音したMP3ファイルの再生にも対応しています。

*3 すべてのエンコーダーに対応しているわけではありません。

スピーカー

直径10 mm

入・出力端子

外部入力(ステレオミニジャック)

プラグインパワー対応

最小入力レベル 0.6mV

ヘッドホン(ステレオミニジャック)

負荷インピーダンス、8~300Ω

USB端子

High-Speed USB対応

再生スピード調節(DPC)

+100%~-50%

実用最大出力

90 mW

電源

DC1.5V、単4形アルカリ乾電池(付属) 1本

DC1.2V、単4形充電式ニッケル水素電池(別売)

1本

動作温度

5℃~35℃

最大外形寸法

約34.4×99.0×13.4 mm

(幅/高さ/奥行き)(JEITA*)

質量

約48 g (単4形アルカリ乾電池1本含む)

(JEITA*)

*4 電子産業技術協会(JEITA)の測定方法に基づいています。

付属品

9ページ参照

別売アクセサリ

アクティブスピーカー SRS-T88

エレクトレットコンデンサーマイクロホン

ECM-CS10、ECM-CZ10、ECM-TL1

オーディオコード RK-G136/G139

充電式ニッケル水素充電電池単4形 NH-AAA-2BF

USB充電AC電源アダプター AC-U50AD

ニッケル水素電池専用充電器 BCG-34HRES

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

索引

数字、記号、アルファベット順

1件リピート再生	28
A-Bリピート	29
DPC (デジタル・ピッチ・ コントロール)	28, 35, 36, 56
EFFECT	28, 35, 37
LED	35, 38
LPモード	12, 16, 21, 35, 36, 50, 55
MP3ファイル	42
SPモード	12, 16, 21, 35, 36, 50, 55
STLPモード	12, 16, 21, 35, 36, 50, 55
STSPモード	12, 16, 21, 35, 36, 50, 55
STモード	12, 16, 21, 35, 36, 50, 55
USB ACアダプター	52, 56
USB充電	35, 39
VOR (自動音声録音スタート)	22, 35, 36

五十音順

あ行

アフターサービス	54
アラーム再生	29, 35, 38
イージーサーチ	27, 35, 37
エラー表示	48
お手入れ	54
音量調節	21, 26

か行

外部マイク	23, 38
各部のなまえ	
表示窓	12
本体(裏面)	10
本体(表面)	10
乾電池	14, 16
故障かな?と思ったら	45
コンセントにつなぐ	52

さ行

再生	26
再生スピード調節 (DPC)	11, 28, 35, 36, 56
システム上の制約	50
充電式電池	8, 14, 16
修理	54
仕様	55

た行

電源の準備	14
電池残量表示	12, 13
時計合わせ	17

な行

内蔵マイク	10, 19
ノイズ	53
残り時間表示	12

は行

パソコンにつなぐ	40
ビーブ音(確認音)	35, 37
表示窓	12
フォルダ	26, 32, 33
プラグインパワー	23, 56
編集	33
保証書	54

ま行

マイク(外部)	23
マイク感度	12, 35, 36
マイク(内蔵)	10
メニュー	
1件消去	35, 38
DPC	35, 36
EFFECT	35, 37
LED	35, 38
USB充電	35, 39
VOR	35, 36
アラーム	35, 38
イージーサーチ	35, 37
一覧	35
外部入力選択	35, 38
再生モード	35, 37
詳細メニュー	35, 38
使いかた	34
時計設定	35, 38
バックライト	35, 38
ビーブ	35, 37
表示切り換え	35, 36
フォーマット	35, 39
フォルダ内全消去	35, 38
マイク感度	35, 36
用件移動	35, 38
録音モード	35, 36
モニターする	21

や行

用件の移動	33, 35, 38
用件の再生	26
用件の消去	31
用件の録音	19
用件番号	12

ら行

レビュー	20
連続再生	28, 37
録音	19
録音一時停止	20, 22
録音可能時間	21
録音可能時間表示	13

著作権と商標について

著作権について

- 権利者の許諾を得ることなく、このマニュアルの全部または一部を複製、転用、送信等を行うことは、著作権法上禁止されております。
- あなたが録音したものは、個人として楽しむなどの他は、著作権法上権利者に無断で使用できません。

商標について

- Microsoft、Windows、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- MacintoshおよびMac OSは米国その他の国で登録されたApple Inc.の商標です。
- 本機はFraunhofer IISおよびThomsonのMPEG Layer-3オーディオコーディング技術と特許に基づく許諾製品です。

その他、本書で登場するシステム名、製品名、サービス名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では®、™マークは明記していません。

お問い合わせ窓口のご案内

本機についてご不明な点や技術的なご質問、故障と思われるときのご相談については、下記のお問い合わせ先をご利用ください。

- ホームページで調べるには→ICレコーダー カスタマーサポートへ

(<http://www.sony.co.jp/ic-rec-support>)

ICレコーダーに関する最新サポート情報や、よくあるお問い合わせとその回答をご案内するホームページです。

- 電話・FAXでのお問い合わせは→ソニーの相談窓口へ(下記電話・FAX番号)

• 本機の商品カテゴリーは[ICレコーダー]です。

• お問い合わせの際は、次のことをお知らせください。

◆セット本体に関するご質問時：

- 型名：ICD-UX70/UX80
- シリアルナンバー：電池ボックス内
- ご相談内容：できるだけ詳しく
- お買い上げ年月日

よくあるお問い合わせ、解決方法などはホームページをご活用ください。<http://www.sony.co.jp/support>

**使い方
相談窓口** フリーダイヤル……………0120-333-020
携帯電話・PHS・一部のIP電話・0466-31-2511

**修理
相談窓口** フリーダイヤル……………0120-222-330
携帯電話・PHS・一部のIP電話・0466-31-2531

※取扱説明書・リモコン等の購入相談はこちらへお問い合わせください。

左記番号へ接続後、最初の
ガイダンスが流れている間に

[303] + 「#」

を押してください。直接、
担当窓口へおつなぎします。

FAX (共通)
0120-333-389

受付時間
月～金：
9:00～20:00
土・日・祝日：
9:00～17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1



* 3 2 7 4 2 9 4 0 2 *

(1)